concordia university COMMUNIQUE [514] 879-8497, 98, 99 482-0320 loc. 313, 421

FOR IMMEDIATE RELEASE
May 2, 1977

"THE CALCULATOR HAS THE ANSWERS" AT CONCORDIA UNIVERSITY'S MATHBEC '77

Speakers from across Canada and the United States will address Mathbec '77, the three-day mathematics teachers conference to be held Thursday to Saturday, May 12 - 14, at Concordia University, Hall Building, 1455 de Maisonneuve Blvd. West.

Topics of the discussions and workshops will range from "The Calculator Has the Answers" to "Drill 'Em Til They Drop" and will cover elementary, secondary, and CEGEP level math as well as teacher education and general interest level.

Conference highlights:

Friday, May 13: 9 a.m., room H-429: "Playing Games to Learn Mathematics" - games to teach children specific skills and concepts in mathematics; with Stephen S. Willoughby, New York University

10:45 a.m., room H-415: "The Calculator Has the Answers" to many relevant questions; with George Immerzeel, University of Norther Iowa, Cedar Falls, Iowa

10:45 a.m., room H-429: "Drill 'Em Til They Drop" - techniques, games and activities for the ever important drill; with Jim Sherrill, University of British Columbia

12 noon, 7th floor cafeteria: "Prospectives in Education in 1980" - luncheon address by Maurice Bélanger, Université du Québec

2 p.m., room H-611: "Three Phases of Problem Solving" - pencil and paper, electronic hand calculators, and computers, characterizing problem solving techniques in mathematics for the next decade; with Stanley J. Bezuszka, Boston College

... 2

MATHBEC '77.... continued

3:30 p.m., room H-621: "Mathematics For All?" - with David Wheeler, Concordia University

Saturday, May 14: 9 a.m., room H-607: "Backwards Means Forward" - mathematics remediation in the middle high school years; with Shirley Packer, The Study, Westmount, and Virginia Abdalla, Riverdale High School

10:15 a.m., room H-607: "A Little Black Box, Full of Goodies" - the mini-calculator as useful teaching aid; with Don Craig, Three Rivers High School

11:30 a.m., room H-611: "New Maths and Basics" - what are the "basics" in the age of TV and pocket calculators? with Victor Byers, Concordia University.

For complete schedule of events, contact the Concordia Mathematics Department at (514) 879-5930.

Registration for the conference takes place on the Mezzanine of the Hall Building, at the following times: Thursday, May 12, from 4 p.m. to 10 p.m.; Friday, May 13, from 8:30 a.m. to 4 p.m.; Saturday, May 14, from 8:30 a.m. to 10 a.m.. Registration fee is $30; Saturday only: $5.

Mathbec '77 is sponsored by the Quebec Association of Mathematics Teachers, Concordia University, and the Ministry of Education of the Province of Quebec.

- 30 -

Lilian Goetze
Information Officer

université concordia COMMUNIQUE [514] 879-8497, 98, 99 482-0320

À PUBLIER IMMÉDIATEMENT
le 2 mai 1977

MATHBEC 77 À L'UNIVERSITÉ CONCORDIA

Des spécialistes du Canada et des États-Unis s'adresseront à des professeurs de mathématiques lors de Mathbec 77, conférence de trois jours qui doit se tenir du jeudi 12 mai au samedi 14 mai dans le Pavillon Hall de l'Université Concordia, 1455, boulevard de Maisonneuve ouest.

Les sujets de discussion et les ateliers porteront sur les mathématiques à l'élémentaire, au secondaire et au cégep ainsi que sur la formation des maîtres et sur le niveau d'intérêt général.

Faits marquants de la conférence:

le vendredi 13 mai: 9h, salle H-429: "Playing Games to Learn Mathematics" - jeux ayant pour objet d'enseigner aux enfants des connaissances et des concepts spécifiques en mathématiques; avec Stephen S. Willoughby, New York University

10h45, salle H-415: "The Calculator Has the Answers" - la calculatrice a les réponses à de nombreuses questions; avec George Immerzeel, University of Northern Iowa, Ceder Falls, Iowa

10h45, salle H-429: "Drill 'Em Til They Drop" - techniques, jeux et activités pour l'exercice toujours important; avec Jim Sherrill, University of British Columbia

12h, cafétéria du 7ième étage: "Prospectives in Education in 1980" - déjeuner-causerie avec Maurice Bélanger, Université du Québec

14h, salle H-611: "Three Phases of Problem Solving" - crayon et papier, calculatrices électroniques manuelles et ordinateurs, caractéristiques des techniques de traitement des problèmes en mathématiques pour la prochaine décennie, avec Stanley J. Bezuszka, Boston College

. . . /2

MATHBEC 77 ... suite

15h30, salle H-621: "Mathematics For All?" - avec David Wheeler, Université Concordia

le samedi 14 mai: 9h, salle H-607: "Backwards Means Forward" - rattrapage en mathématiques au milieu des études secondaires; avec Shirley Packer, The Study, Westmount, et Virginia Abdalla, Riverdale High School

10h15, salle H-607: "A Little Black Box, Full of Goodies" - la mini calculatrice comme aide didactique utile; avec Don Craig, Three Rivers High School

11h30, salle H-611: "New Maths and Basics" - quels sont les "fondements" à l'ère de la télévision et des calculatrices de poche? avec Victor Byers, Université Concordia.

Pour obtenir l'horaire complet des manifestations, veuillez prendre contact avec le Département de mathématiques de l'Université Concordia au (514) 879-5930.

L'inscription a lieu à la mezzanine du Pavillon Hall, aux heures suivantes: le jeudi 12 mai, de 16h à 22h; le vendredi 13 mai, de 8h30 à 16h; le samedi 14 mai, de 8h30 à 22h. Les droits d'inscription sont de $30; le samedi seulement, $5.

Mathbec 77 se tient sous le patronage de l'Association des professeurs de mathématiques du Québec, de l'Université Concordia et du ministère de l'Éducation de la province de Québec.

- 30 -

Lilian Goetze
Agent d'information